环境学院仪器使用申请表

|  |  |
| --- | --- |
| 仪器及型号 | **Mastersizer 3000(MS3000)激光粒度分析仪** |
| 申请人 |  | 学工号 |  | 导师 |  |
| 申请人固定电话 |  | 申请人手机 |  | 指导老师 |  |
| 人员类型 | 本科生( )、硕士生（ ）、博士生（ ）、博士后（ ）、青年教师（ ）其他（ ） |
| 本科同学请选择 | 创新实验（ ），毕业论文（ ），其他（ ） |
| 申请人邮箱地址 |  | 项目起止时间 | ~ |
| 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 项目类型（打√选择） | 国家自然科学基金：面上（ ）、青年（ ）、重点（ ）、杰青（ ）；科技部863（ ）、973（ ）；国家支撑（ ）、国家重大科技专项（ ）；科技部国际合作（ ）；上海市项目（ ），教育部项目（ ），博士点基金（ ）；其他（ ） |
| 实验内容与目的（3-5句话描述） |  |
| 检测指标 |  | 样品性质 |  |
| 预计样品数量（个） |  | 使用时间 |  ~ |
| 仪器收费标准（元） | 湿法测量模块：基本费用1500元(≤100个样品)；干法测量模块：基本费用2000元（≤100个样品）；大于150个样品按20元/样收取 |
| 要求：（1）本仪器主要测量粒度范围在0.01-3500微米的固体和液体样品中颗粒物的分布。液体样品只能使用湿法测量模块，固体样品可以使用湿法或干法测量模块。（2）使用湿法测量模块时固体样品需要分散在适当的分散剂中，除水以外的分散剂自行配制。（3）经培训合格后才能使用仪器；操作时严格按“MS3000粒度仪操作规程及使用注意事项”进行。（4）需要自带取样吸管、蒸馏水、烧杯、洁净纸等。 |
| 导师（或者指导老师）签字  年 月 日 | 申请人签字  年 月 日 |